



# CATALOGUE

## MODULES DE FORMATION SUR SITE

**i2a** ■ 401 avenue du Walhalla ■ Parc Eurêka ■ 34000 Montpellier ■ France  
Tel. +33 4 67 50 48 00 ■ Fax +33 4 67 17 09 06 ■ E-mail : [i2a@i2a.info](mailto:i2a@i2a.info) ■ [www.i2a-diagnostics.fr](http://www.i2a-diagnostics.fr)  
SAS au capital de 711 288 euros – RCS Montpellier B 347 717 118 – APE 7219Z  
VAT FR 77 347 717 118 – SIRET 347 717 118 00041 – EORI FR 347 717 118 00041



## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

L'apprenant, technicien ou biologiste de laboratoire, sera capable d'utiliser les différents modules du système SIRxpert® et/ou les différents automates fabriqués, ou distribués, par la société i2a.

L'objectif est également de pouvoir faire évoluer en toute autonomie le paramétrage du système afin de répondre aux nouveaux besoins du laboratoire et mettre en œuvre la personnalisation du système de façon optimale.

## PREREQUIS / PUBLIC CONCERNE

Les formations s'adressent aux techniciens et biologistes de laboratoire de bactériologie/microbiologie, utilisateurs du système SIRxpert® (produit i2a) installé dans leur service et/ou des différents automates fabriqués ou distribués par la société i2a.

Elles sont conseillées aux personnes ayant une expérience suffisante du laboratoire et du travail en paillasse. Les formations sont basées sur une démonstration et sont éventuellement pratiques (selon configuration client). Elles traitent notamment de l'utilisation des dernières nouveautés éventuelles du système.

Néanmoins, i2a se réserve le droit d'accepter ou de refuser un participant selon ses acquis.

La société i2a est engagée dans l'accueil et la formation des personnes en situation de handicap et prendra soin d'étudier toute situation particulière de handicap.

## MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES MIS EN ŒUVRE

La formation est organisée sur le site du client ; les participants choisissent les dates en concertation avec le formateur d'i2a.

La formation se déroule généralement dans le laboratoire mais peut également se prévoir en salle de réunion. Le laboratoire y installe le matériel pédagogique éventuellement nécessaire.

Afin que la formation se déroule dans les meilleures conditions, chaque session est limitée à 5 personnes en même temps. Le contenu des formations est sujet à évolution en fonction du niveau et des souhaits des participants.

## MOYENS D'ÉVALUATION MIS EN ŒUVRE ET SUIVI

Le formateur ponctue la formation de contrôles de connaissance. Au début de la session, le formateur fait signer une feuille d'émargement. Une fois la session terminée, il fait remplir un questionnaire de validation des acquis (QCM), fait signer ensuite une attestation de formation et fait remplir un questionnaire de satisfaction à chaque personne présente à la session de formation. Un exemplaire des documents est remis à chacun des apprenants.

## QUALITE DES ANIMATEURS

Les formateurs font partie du personnel i2a et occupent un poste d'ingénieur d'application au sein de l'entreprise. Ils reçoivent une formation qualifiante interne à leur embauche (environ 6 mois).

## INSCRIPTION / RENSEIGNEMENTS

Les personnes intéressées par un ou plusieurs modules de formations doivent en informer leur Ingénieur Commercial afin d'obtenir un devis précis comprenant les différentes références de ce document.



Il est possible de contacter la société i2a par téléphone au +33 (0)4 67 50 48 00 ou par mail à l'adresse suivante : [i2a@i2a.info](mailto:i2a@i2a.info).

La société i2a est à votre écoute du lundi au vendredi de 09h à 12h30 et de 14h à 17h30 (heure UTC+1).

Toutes ces informations sont également disponibles sur notre site internet : [www.i2a-diagnostics.fr](http://www.i2a-diagnostics.fr).

## MODULES DISPONIBLES

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SX-B01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® Bactériologie - Routine</b>
<b>Durée :</b>	2 jours soit 2 x 07h00
<b>Objectifs :</b>	Savoir enregistrer les demandes des patients. Savoir consulter et modifier des analyses dans les filtres spécifiques du SIRxpert®. Savoir réceptionner les échantillons et saisir des résultats.
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SX-B02</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® Bactériologie - Paramétrage</b>
<b>Durée :</b>	3 jours soit 3 x 07h00
<b>Objectifs :</b>	Connaitre le paramétrage des dictionnaires, des filtres, des tableaux de bord et des sessions. Connaitre le paramétrage des utilisateurs et des droits d'accès. Connaitre le paramétrage des rubriques, des groupes de rubriques et des résultats de ligne.
<b>Prérequis :</b>	Avoir reçu la formation « SIRxpert® Bactériologie – Routine »

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SX-A01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® Antibiogramme - Routine</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Savoir enregistrer les demandes des patients. Savoir consulter et modifier des analyses dans les filtres spécifiques du SIRxpert®. Pouvoir ajouter des analyses IDE et/ou ATG.
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SX-A02</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® Antibiogramme - Paramétrage</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Connaitre le paramétrage des dictionnaires, des filtres, des tableaux de bord et des sessions. Connaitre le paramétrage des utilisateurs et des droits d'accès. Connaitre le paramétrage des règles d'expertise. Connaitre le paramétrage des antibiogrammes et des boites de seconde intention.
<b>Prérequis :</b>	Avoir reçu la formation « SIRxpert® Antibiogramme – Routine »

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SX-A03</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® Antibiogramme – Expertise/Validation</b>
<b>Durée :</b>	01h00
<b>Objectifs :</b>	Pouvoir modifier/valider les lectures, les sigles, la saisie manuelle et la saisie de résultats de tests. Savoir effectuer le suivi des températures, passer aux boites suivantes, visualiser les historiques, les commentaires, les remarques et la traçabilité. Savoir effectuer l'expertise des antibiogrammes, la visualisation et l'export des résultats.
<b>Prérequis :</b>	Avoir reçu la formation « SIRxpert® Antibiogramme – Routine »

<b>Référence :</b>	<b>FORM-LY-A01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRscan® Lynx - Routine</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Obtenir une présentation de l'automate et du SIRxpert® Antibiogramme. Savoir faire une lecture manuelle d'un antibiogramme. Savoir faire une lecture manuelle d'une boîte supplémentaire.
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis
<b>Référence :</b>	<b>FORM-LY-A02</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRscan® Lynx - Référént</b>
<b>Durée :</b>	01h00
<b>Objectifs :</b>	Pouvoir effectuer les maintenances de l'automate (arrêt électrique, nettoyage composants informatiques) ainsi que la décontamination du tiroir et le changement de la feutrine. Savoir faire la vérification des mesures étalon SIRscan®.
<b>Prérequis :</b>	Avoir reçu la formation « SIRscan® Lynx – Routine »

<b>Référence :</b>	<b>FORM-OR-A01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRscan® Orion - Routine</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Obtenir une présentation de l'automate et du SIRxpert® Antibiogramme. Savoir imprimer des étiquettes code à barre. Savoir charger/décharger les boîtes d'antibiogrammes dans l'automate. Savoir lancer les lectures avec et sans incubation et faire une lecture manuelle.
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis

<b>Référence :</b>	<b>FORM-OR-A02</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRscan® Orion - Référént</b>
<b>Durée :</b>	01h30
<b>Objectifs :</b>	Pouvoir effectuer les maintenances de l'automate (éponges, nettoyage plateaux, nettoyage pince couvercle). Connaitre la gestion des températures et la vérification des mesures étalon SIRscan®.
<b>Prérequis :</b>	Avoir reçu la formation « SIRscan® Orion – Routine »

<b>Référence :</b>	<b>FORM-CY-A01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>UriSed® - Routine</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Obtenir une présentation de l'automate et du SIRxpert®. Savoir changer les cuvettes UriSed®, passer les échantillons des patients, consulter la base de données, gérer les anomalies et exporter les résultats vers le SIRxpert®. Savoir gérer les analyses à valider dans le logiciel SIRxpert® et pouvoir gérer les analyses bloquées.
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis

<b>Référence :</b>	<b>FORM-CY-A02</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>UriSed® - Référént</b>
<b>Durée :</b>	01h00
<b>Objectifs :</b>	Savoir passer et gérer les CQ (bas et haut). Pouvoir effectuer les maintenances de l'automate (procédure de lavage, nettoyage des différents composants, décontamination du circuit hydraulique).
<b>Prérequis :</b>	Avoir reçu la formation « UriSed® – Routine »

<b>Référence :</b>	<b>FORM-PR-E01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>PreLUD® - Routine</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Obtenir une présentation de l'automate, du logiciel PreLUD® et des différents portoirs selon les différents types de tube. Savoir charger/décharger les boites dans les carafes, les cônes et les outils. Connaître l'ensemencement des prélèvements et la gestion des erreurs. Savoir visualiser la production et relancer des demandes.
<b>Prérequis :</b>	Aucun

<b>Référence :</b>	<b>FORM-PR-A01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>PreLUD® ATG - Routine</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Obtenir une présentation de l'automate, du logiciel PreLUD® et des différents portoirs selon les différents types de tube. Savoir charger/décharger les boites dans les carafes, les écouvillons et les cartouches antibiotiques. Pouvoir gérer les lots et les ruptures de stock. Connaître l'ensemencement des antibiogrammes et le contrôle des dépôts de disques.
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis

<b>Référence :</b>	<b>FORM-PR-E02</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>PreLUD® - Réfèrent</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Pouvoir effectuer les maintenances de l'automate (décontamination des composants de l'automate, vidange de la poubelle, nettoyage des outils et de l'imprimante, décontamination des carafes et des portoirs). Connaître le paramétrage des méthodes, des portoirs et des milieux.
<b>Prérequis :</b>	Avoir participé à la formation « PreLUD® – Routine » ou « PreLUD® ATG – Routine »

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SX-E01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® Épidémio - Doublons/critères</b>
<b>Durée :</b>	04h00
<b>Objectifs :</b>	Obtenir un rappel du paramétrage des dictionnaires, des antibiogrammes et des boites de seconde intention. Connaître le paramétrage et le marquage des doublons. Connaître le paramétrage et la répartition des critères. Connaître le paramétrage et le lancement des règles de marquage.
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SX-E02</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® Épidémio - Etudes épidémiologiques</b>
<b>Durée :</b>	03h30
<b>Objectifs :</b>	Obtenir un rappel du paramétrage des dictionnaires, des antibiogrammes et des boites de seconde intention. Connaître le paramétrage des différents types d'études épidémiologiques. Connaître le paramétrage des destinataires. Connaître le paramétrage du déclenchement automatique et des envois par mail.
<b>Prérequis :</b>	Avoir participé à la formation « SIRxpert® Épidémio - Doublons/critères »

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SX-E03</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® Épidémio - Listes triées</b>
<b>Durée :</b>	03h30
<b>Objectifs :</b>	Obtenir un rappel du paramétrage des dictionnaires, des antibiogrammes et des boites de seconde intention. Connaître le paramétrage des différentes listes triées. Connaître le paramétrage des destinataires. Connaître le paramétrage du déclenchement automatique et des envois par mail.
<b>Prérequis :</b>	Avoir participé à la formation « SIRweb Épidémio - Doublons/critères »

<b>Référence :</b>	<b>FORM-CO-A01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>RAL Stainer®</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Obtenir une présentation de l'automate et des écrans. Savoir charger/décharger les kits de coloration, les lames et les protocoles. Connaître les cycles de coloration, la mise en veille et la mise hors tension de l'appareil. Pouvoir effectuer les maintenances de l'automate (procédure de lavage, changement du filtre et décontamination).
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SX-D01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® - Gestion des distributeurs</b>
<b>Durée :</b>	01h00
<b>Objectifs :</b>	Obtenir une présentation du SIRxpert®. Savoir créer/modifier un distributeur, scanner le blister des antibiotiques et ajouter manuellement un lot antibiotique. Pouvoir visualiser les lots sur la feuille de résultats. Pouvoir effectuer une restriction sur les lots dans les filtres du SIRxpert®.
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis

<b>Référence :</b>	<b>FORM-SP-C01</b>
<b>Intitulé :</b>	<b>SIRxpert® - Module Maldi-Tof</b>
<b>Durée :</b>	02h00
<b>Objectifs :</b>	Obtenir une présentation du SIRxpert®. Savoir créer/modifier/supprimer un projet et les transcodages. Savoir ajouter/modifier le contrôle qualité, les spots et les commentaires. Savoir réexporter et réintégrer un projet. Savoir valider les résultats et gérer les résultats multiples.
<b>Prérequis :</b>	Pas de prérequis